Bibliografia recomendada:

Into to Python for Computer Science and Data Science – Paul Deitel, Harvey Deitel

Python Programming for Data Analysis – José Unpingco

Prompt de comando, jupyter notebook

Como usar o ChatGPT de forma correta:

1. Use frases ou perguntas claras e objetivas (para isso é preciso ter conhecimento sobre a área que você deseja conversar com o chatbot).
2. Avalie o resultado e certifique-se que cada resposta é coerente. Não apenas aceite a resposta passivamente. A prórpia OpenAI avisa que o sistema pode apresentar falhas.
3. Se você não tem conhecimento sobre um determinado assunto e não consegue interpretar se o resultado do CahtGPT está correto, não use o sistema sem supervisão.

O ChatGPT é um assistente, um sistema para aumentar sua produtividade. Ele não substitui sua capacidade cognitiva. Portanto, desenvlver sua capacidade congnitiva e adquirir conhecimento é fundamental para extrair o melhor que sistemas de IA oferecem.

**Você não será substituído por sistemas de IA.**

**Será substituído por quem sabe usar sistemas de IA.**

Tratamento de listas em python

Função .append e .extend tem um comportamento diferente, mas parecido.

.append = adiciona apenas um item ao final da lista;

.extend = adiciona múltiplos elementos de um iterável à lista original;

Tratamento de dicionários em python

Função .update, funciona parecida ao append/extend, ela adiciona itens de um dicionário no final de um dicionário

Ex.:

estudantes = {"Pedro":24, "Ana":22, "Ronaldo":26, "Janaina":25}

estudantes2 = {"Camila":27, "Adriana":28, "Roberta":26}

estudantes.update(estudantes2)

estudantes = {'Pedro': 24, 'Ana': 22, 'Ronaldo': 26, 'Janaina': 25, 'Camila': 27, 'Adriana': 28, 'Roberta': 26}

estudantes.keys()

estudantes.values()

estudantes.items()